Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:58

Link do produktu: https://sklep.firtech.pl/rozdzielacz-d1vw-kontrola-pozycji-koncowej-b-suwak-001f-2-poz-nbr-ng06-cetop-03-d1vw001fnjwi2n-p-5544.html

Rozdzielacz D1VW - kontrola pozycji końcowej B, suwak 001F (2 poz.), NBR (NG06, CETOP 03) D1VW001FNJWI2N

Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**D1VW001FNJWI2N**
Kod producenta	**D1VW001FNJWI2N**

Opis produktu

Bezpośrednio sterowany rozdzielacz **D1VW** w wielkości **NG06** (CETOP 03 / NFPA D03) wyposażony jest w indukcyjną kontrolę położenia i zoptymalizowane kanały przepływu, dzięki czemu odznacza się niskimi stratami energii. Zawór oferuje wysokie parametry funkcjonalne przy przepływie do **80 l/min** i ciśnieniu maksymalnym **350 bar**.

Ten zawór typu on/off jest typowo stosowany w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa. Spełnia wymagania dyrektywy maszynowej **2006/42/EG** jako zawór zaciskowy zgodnie z normą **EN 201:2010**. Możliwy jest nadzór położenia początkowego lub końcowego suwaka, a kontrola położenia dostępna jest zarówno dla wersji z pojedynczą, jak i podwójną cewką elektromagnetyczną.

Regulacja kontroli położenia jest ustawiana fabrycznie i plombowana - wymiana oraz naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez Parker. W przypadku zaniku zasilania zawór przyjmuje położenie awaryjne (fail-safe) wynikające ze sprężynowego powrotu do pozycji wyjściowej lub środkowej.

Zastosowanie

Rozdzielacz przeznaczony jest przede wszystkim dla przemysłu ogólnego oraz branży przetwórstwa tworzyw sztucznych (formowanie wtryskowe). Znajduje zastosowanie we wszystkich rodzajach aplikacji o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa, w tym jako komponent bezpieczeństwa w maszynach do formowania wtryskowego, zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/EG.

Zalety

- Wysokie parametry funkcjonalne - niskie siły sterujące zapewniają bezpieczną pracę nawet przy dużych przepływach, do **80 l/min**
- Niski spadek ciśnienia - mniejsze straty energii podczas eksploatacji
- Szeroka oferta produktowa - wiele wariantów dostępnych od jednego dostawcy
- Krótki czas dostawy - bez konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Elektromagnetyczne
Materiał korpusu	Żeliwo
Konfiguracja	Suwakowy zawór kierunkowy

Produkt podstawowy	w regionie EMEA
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Skuteczność filtracji	ISO 4406; 18/16/13
Rodzaj cieczy roboczej	Olej hydrauliczny wg DIN 51524
Funkcja	3-drogowy
Napięcie zasilania	24 V DC
Maks. temperatura otoczenia	60 °C
Maks. natężenie przepływu	80 L/min
Maks. temperatura cieczy	70 °C
Maks. lepkość kinematyczna	400 cSt
Maks. ciśnienie robocze	P, A, B: 350 bar, T: 210 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Min. temperatura otoczenia	-25 °C
Min. temperatura cieczy	-20
Min. lepkość kinematyczna	2.8 cSt
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta podstawowa, kolektor
Przyłącze	NG06 / CETOP 03
Typ regulacji pozycji	Monitorowana pozycja końcowa, strona B
Materiał uszczelnień	NBR
Wersja cewki elektromagnetycznej	Z ręcznym sterowaniem awaryjnym
Kod suwaka	001
Położenie suwaka	2 pozycje, sterowanie w pozycji 0, sprężynowy powrót do pozycji b
Waga	1.8 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- KATALOG - Rozdzielacz, seria D1VW z indukcyjną kontrolą położenia (Europa i Azja)